



*Oficina de Radiocomunicaciones*

(Nº de Fax directo +41 22 730 57 85)

**Circular Administrativa  
CACE/499**

29 de enero de 2010

**A las Administraciones de los Estados Miembros de la UIT,  
a los Miembros del Sector de Radiocomunicaciones, a los Asociados del UIT-R  
que participan en los trabajos de la Comisión de Estudio 4 de Radiocomunicaciones y la  
Comisión Especial para Asuntos Reglamentarios y de Procedimiento**

**Asunto:** Comisión de Estudio 4 de Radiocomunicaciones  
– Aprobación de 1 nueva Recomendación y de 8 Recomendaciones revisadas

## **Servicios por satélite**

Mediante la Circular Administrativa CAR/282, de fecha 12 de octubre de 2009, 1 proyecto de nueva Recomendación y 8 proyectos de Recomendaciones revisadas se sometieron a aprobación de conformidad con el procedimiento descrito en la Resolución UIT-R 1-5 (§ 10.4.5).

El 12 de enero de 2010 quedaron satisfechas las condiciones de dicho procedimiento.

Las Recomendaciones aprobadas serán publicadas por la UIT. En el Anexo a la presente Circular figuran sus títulos con los números que se les han asignado.

V. Timofeev  
Director, Oficina de Radiocomunicaciones

## **Anexo: 1**

### Distribución:

- Administraciones de los Estados Miembros y Miembros del Sector de Radiocomunicaciones
- Asociados del UIT-R que participan en los trabajos de la Comisión de Estudio 4 de Radiocomunicaciones
- Presidentes y Vicepresidentes de las Comisiones de Estudio de Radiocomunicaciones y Comisión Especial para asuntos reglamentarios y de procedimiento
- Presidente y Vicepresidentes de la Reunión Preparatoria de la Conferencia
- Miembros de la Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones
- Secretario General de la UIT, Director de la Oficina de Normalización de las Telecomunicaciones, Director de la Oficina de Desarrollo de Telecomunicaciones

## Anexo

### Títulos de las Recomendaciones aprobadas

Recomendación UIT-R M.1850

Doc. 4/BL/4

**Especificaciones detalladas de las interfaces radioeléctricas de la componente satelital de las telecomunicaciones móviles internacionales (IMT-2000)**

Recomendación UIT-R M.1474-1

Doc. 4/BL/5

**Metodología para evaluar la repercusión de la interferencia causada por los sistemas del servicio móvil por satélite (SMS) con acceso múltiple por división en el tiempo/acceso múltiple por división en frecuencia (AMDT/AMDF) que funcionan en la gama de 1 a 3 GHz sobre la calidad de funcionamiento en la banda de base en receptores digitales del servicio fijo con visibilidad directa, basándose en las estadísticas de interferencia en radiofrecuencia**

Recomendación UIT-R M.1473-1

Doc. 4/BL/6

**Metodología para evaluar las repercusiones de la interferencia causada por las transmisiones espacio-Tierra del servicio móvil por satélite (SMS) con acceso múltiple por división en el tiempo/acceso múltiple por división en frecuencia (AMDT/AMDF) que funcionan en la gama de 1 a 3 GHz sobre la calidad de funcionamiento en banda de base vídeo de los receptores analógicos TV/MF del servicio fijo con visibilidad directa**

Recomendación UIT-R M.1472-1

Doc. 4/BL/7

**Metodología para evaluar las repercusiones de la interferencia causada por las transmisiones espacio-Tierra del servicio móvil por satélite (SMS) con acceso múltiple por división en el tiempo/acceso múltiple por división en frecuencia (AMDT/AMDF) que funcionan en la gama de 1 a 3 GHz sobre la calidad de funcionamiento en banda de base de los receptores analógicos del servicio fijo con visibilidad directa con multiplexión por división de frecuencia/modulación de frecuencia (MDF-MF)**

Recomendación UIT-R M.1471-1

Doc. 4/BL/8

**Guía de aplicación de las metodologías para facilitar la coordinación y la utilización de las bandas de frecuencias compartidas entre el servicio móvil por satélite y el servicio fijo en la gama de frecuencias 1-3 GHz**

Recomendación UIT-R M.1469-2

Doc. 4/BL/9

**Metodología para evaluar las posibilidades de interferencia causada por las transmisiones Tierra-espacio del servicio móvil por satélite (SMS) con acceso múltiple por división en el tiempo/acceso múltiple por división en frecuencia (AMDT/AMDF) a los receptores del servicio fijo con visibilidad directa en la gama de frecuencias de 1 a 3 GHz**

Recomendación UIT-R M.1319-3

Doc. 4/BL/10

**Fundamentos de una metodología para evaluar las repercusiones de la interferencia causada por las transmisiones espacio-Tierra del servicio móvil por satélite (SMS) con acceso múltiple por división en tiempo/acceso múltiple por división en frecuencia (AMDT/AMDF) que funciona en la gama de 1 a 3 GHz sobre la calidad de funcionamiento de los receptores del servicio fijo con visibilidad directa**

Recomendación UIT-R S.1673-1

Doc. 4/BL/11

**Metodologías para el cálculo de los niveles de interferencia del caso más desfavorable causada por los sistemas de satélites no geoestacionarios del servicio fijo por satélite que utilizan órbitas muy elípticas a las redes de satélites geoestacionarios del servicio fijo por satélite que funcionan en la gama de frecuencias comprendida entre 10 y 30 GHz**

Recomendación UIT-R S.1711-1

Doc. 4/BL/12

**Mejoras en el comportamiento del protocolo de control de transmisión (TCP) por redes de satélite**

---